

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ  
Руководитель (заместитель руководителя)  
М.П. Федеральная служба по аккредитации

22 СЕН 2017



МАКАРЕНКО Д.А.

подпись инициалы, фамилия  
Приложение к аттестату аккредитации

20 г.

на 11 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
**Ветеринарная лаборатория Областного государственного учреждения**  
**«Марковская районная станция по борьбе с болезнями животных»**  
наименование испытательной лаборатории (центра)  
**413093, Россия, Саратовская область, г. Маркс, ул. Красноармейская, 1**  
адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений                                          | Наименование объекта    | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС        | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| 1     | 2                                                                                                                        | 3                       | 4          | 5                      | 6                                        | 7                    |
| 1     | ГОСТ 26503-85, изм. 01.01.86г. Животные сельскохозяйственные. Методы лабораторной диагностики клостридиозов.             | Патологический материал | -          | 300290500              | Брадзот                                  | -                    |
| 2     | Методические указания по лабораторной диагностике брадзота овец от 27.04.1984 № 115-6а п.1,2,3                           |                         | -          | 300290900              | Брадзот                                  | -                    |
| 3     | Методические указания по бактериологической диагностике колибактериоза (эшерихиоза) животных от 27.07.2000 № 13-7-2/2117 |                         | -          | 300290500<br>300290900 | Колибактериоз                            | -                    |
| 4     | Методические указания по лабораторной диагностике пастереллезов животных и птиц от 20.08.1992 № 22-7/82                  |                         | -          |                        | Пастереллез                              | -                    |
| 5     | Методические указания по лабораторной диагностике рожи (эризипелоида) свиней от 26.01.2001 № 13-5-2/0005                 |                         | -          |                        | Рожа свиней                              | -                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |                         |   |                        |                                            |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------|---|
| 6  | МУ 4.2.2723-10 «Лабораторная диагностика сальмонеллез, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды. Методические указания от 13.08.2010 п.1,2,3,4                                          | Патологический материал | - | 300290500<br>300290900 | Сальмонеллез                               | - |
| 7  | Лабораторная диагностика сибирской язвы у животных и людей, обнаружение возбудителя в сырье животного происхождения и объектах внешней среды (методические указания) от 01.09.1986 с изм.23.10.89г. п.1.1,1.2,1.3,1.5 |                         |   |                        | Сибирская язва                             | - |
| 8  | Методические указания по лабораторной диагностике эмфизематозного карбункула от 10.10.1982 № 115-6а                                                                                                                   |                         |   |                        | Эмфизематозный карбункул                   | - |
| 9  | Наставление по диагностике туберкулёза животных от 18.11.2002 П.1,2,3,4                                                                                                                                               |                         |   |                        | Туберкулез                                 | - |
| 10 | ГОСТ 26072-89                                                                                                                                                                                                         |                         |   |                        | Туберкулез                                 | - |
| 11 | Животные с/х.Методические указания по лабораторной диагностике клостридиозов ГОСТ 26503-85, изм. 01.01.86г.                                                                                                           |                         |   |                        | Клостридиозы                               | - |
| 12 | Методические указания по определению чувствительности к антибиотикам возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных 4.2.1890-04.                                                                    |                         |   |                        | Наличие зон задержки роста микроорганизмов | - |
| 13 | ГОСТ 26073-84 (СТСЭВ 3458-81) Животные сельскохозяйственные. Методы лабораторной диагностики паратуберкулеза 01.07.84г.                                                                                               |                         |   |                        | Паратуберкулез (паратуберкулезный энтерит) | - |
| 14 | Наставление по диагностике паратуберкулеза (паратуберкулезного энтерита) от 01.07.1984; от 05.04.2001 № 13-5-02/0050                                                                                                  |                         |   |                        | Паратуберкулез (паратуберкулезный энтерит) | - |
| 15 | Наставление по применению антигена паратуберкулезного для реакции связывания комплемента от 20.03.1997                                                                                                                |                         |   |                        |                                            | - |
| 16 | Методические указания по лабораторной диагностике стрептококкоза животных                                                                                                                                             |                         |   |                        | Стрептококкоз                              | - |

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                     |   |                        |                                                                                             |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | от 25.09.1990<br>п.1,2,3                                                                                                                                                          |                                                     |   |                        |                                                                                             |   |
| 17 | Методические указания по лабораторной диагностике стафилококкоза животных от 29.07.1987 № 432-3                                                                                   | Патологический материал                             | - | 300290500<br>300290900 | Стафилококкоз                                                                               | - |
| 18 | Временные методические указания по лабораторной диагностике гемофилезной плевропневмонии свиней от 16.04.1981 № 115-6а                                                            |                                                     |   |                        | Гемофилезная плевропневмония                                                                | - |
| 19 | Временные методические указания по лабораторной диагностике гемофилезного полисерозита свиней от 17.10.1988 № 116-18                                                              |                                                     |   |                        | Гемофилезный полисерозит                                                                    | - |
| 20 | Лабораторная диагностика листериоза животных и людей, меры борьбы и профилактики (инструктивные документы) от 13.02.1987 с изм.10.04.96г п.2                                      |                                                     |   |                        | Листериоз                                                                                   | - |
| 21 | ГОСТ 25385-91 Животные сельскохозяйственные. Методы диагностики бруцеллеза. П.1,2,3                                                                                               | Патологический материал<br><br>Абортированные плоды | - | -                      | Бруцеллез                                                                                   | - |
| 22 | Наставление по диагностике бруцеллеза животных от 29.09.2003 № 13-5-02/0850                                                                                                       | Сыворотка крови                                     | - | -                      | Бруцеллез                                                                                   | - |
| 23 | Временная инструкция о мероприятиях по диагностике, профилактике и ликвидации вибриозов крупного рогатого скота и овец. 05.03.71г., с изм. От 13.05.76г.и 06.03.79г. № 115-6а п.5 | Абортированные плоды<br><br>Слизь препуциальная     | - | 300290500<br>300290900 | Кампилобактериоз                                                                            | - |
| 24 | ГОСТ 21237-75 Методы бактериологического анализа. Изм. 01.01.77г. 1-1-82-2-4-87 п.4.2.2.1<br>п.4.2.2.2<br>п.4.2.2.3<br>п.4.2.4                                                    | Мясо<br>вынуждено убитых животных                   | - | -                      | Аэробы<br>Бактерии<br>Рожи свиней<br>Листериоза<br>Пастереллеза<br>Бактерии кокковой группы | - |

|                                        |                                                                                                                                                                              |                 |   |                        |                                            |   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|------------------------|--------------------------------------------|---|
|                                        | п.4.2.5<br>п.4.2.6<br>п.4.4                                                                                                                                                  |                 |   |                        | Сальмонеллы                                |   |
|                                        |                                                                                                                                                                              |                 |   |                        | Бактерии из рода кишечной палочки Эшерихий |   |
|                                        |                                                                                                                                                                              |                 |   |                        | Протей                                     |   |
|                                        |                                                                                                                                                                              |                 |   |                        | Анаэробы                                   |   |
| <b>1.2 Серологические исследования</b> |                                                                                                                                                                              |                 |   |                        |                                            |   |
| 25                                     | Методические рекомендации по лабораторной диагностике листериоза животных и людей от 13.02.1987г, изм. 10.04.96г и Гл. управлением карантинных инфекций СССР 04.09.86г. п.82 | Сыворотка крови | - | 300290500<br>300290900 | Листериоз                                  | - |
| 26                                     | Инструкция по применению набора диагностического для постановки реакции связывания комплемента (РСК) при листериозе от 31.10.2006                                            |                 |   |                        | Листериоз                                  | - |
| 27                                     | Инструкция по применению набора для диагностики инфекционной анемии лошадей в реакции диффузной преципитации (РДП) от 24.03.2009 № 1-2.3/                                    |                 |   |                        | Инфекционная анемия лошадей                | - |
| 28                                     | Наставление по диагностике сапа от 26.02.1996 № 13-7-2/537, с изменениями от 22.12.1997 № 13-7-2/1128 п.3                                                                    |                 |   |                        | Сап                                        | - |
| 29                                     | Инструкция по предупреждению и ликвидации сапа от 03.02.1997                                                                                                                 |                 |   |                        |                                            |   |
| 30                                     | Методические указания по лабораторной диагностике хламидийных инфекций у животных от 30.06.1999 № 13-7-2/643                                                                 |                 |   |                        | Хламидиоз                                  | - |
| 31                                     | Инструкция по применению набора для диагностики хламидиоза сельскохозяйственных животных в РСК и РДСК от 22.02.2006                                                          |                 |   |                        | Хламидиоз                                  | - |
| 32                                     | ГОСТ 25382-82 Крупный рогатый скот методы лабораторной диагностики лейкозов п.2, п.5                                                                                         |                 |   |                        | Лейкоз крупного рогатого скота             | - |
| 33                                     | Методические указания по диагностике лейкоза крупного рогатого скота от 23.08.2000 № 13-7-2/2130                                                                             | Сыворотка крови |   | 300290500<br>300290900 | Лейкоз крупного рогатого скота             | - |
| 34                                     | Инструкция по применению набора для серологической диагностики лейкоза                                                                                                       |                 |   |                        |                                            |   |



|    |                                                                                                                                                                            |              |   |   |                      |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|----------------------|---|
| 46 | Методические указания по лабораторным исследованиям на нозематоз медоносных пчел от 25.04.1985 № 115-6а                                                                    | Подмор пчел  | - | - | Нозематоз            | - |
| 47 | Методические указания по лабораторной диагностике аспергиллеза пчел от 10.05.1984 п.2.1,2.2,2.3                                                                            | Расплод пчел |   |   | Аспергиллез          | - |
| 48 | Методические указания по диагностике браулеза пчел от 07.12.1987 № 432-3                                                                                                   | Подмор пчел  |   |   | Браулез              | - |
| 49 | Методические указания по лабораторной диагностике аскосфероза пчел и выделению возбудителя из пыльцы (перги) от 09.04.1986                                                 | Расплод пчел |   |   | Аскосфероз           | - |
| 50 | Методические указания по экспресс диагностике варроатоза и определению степени поражения пчелиных семей клещами варроа в условиях пасеки 13.06.82г. от 16.01.84г. № 115-61 | Подмор пчел  |   |   | Варроатоз            | - |
| 51 | «Ветеринарное законодательство» под редакцией А.Д. Третьякова (М., 1972), том 1, стр. 347-357; п. 46                                                                       | Подмор пчел  |   |   | Варроатоз            | - |
| 52 | Методические указания по диагностике гельминтозов животных (от 29.04.1980) п.1.4.1, п.1.4.2                                                                                | Фекалии      | - | - | Яйца гельминтов      | - |
| 53 | Методические указания по лабораторной диагностике токсоплазмоза животных от 11.06.1999 № 13-7-2/598                                                                        |              |   |   | Токсоплазмоз         | - |
| 54 | Методические указания по лабораторной диагностике эймериозов животных (от 06.06.2000 № 113-7-2/2045)                                                                       |              |   |   | Эймериоз             | - |
| 55 | ГОСТ 25383-82                                                                                                                                                              |              |   |   | Кокцидиоз            | - |
| 56 | Методические указания по паразитологическому исследованию рыб от 31.01.1990 № 004-3                                                                                        | Рыба         | - | - | Гельминтозы          | - |
| 57 | Методика паразитологического инспектирования морской рыбы и рыбной продукции (морская рыба-сырец, рыба охлажденная и замороженная) от 29.12.1988                           |              |   |   | Паразитарная чистота | - |
| 58 | Методические указания по лабораторной диагностике филометраидоза рыб от 27.03.1989 № 432-3                                                                                 |              |   |   | Паразитарная чистота | - |

|                                                      |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   |                                   |   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| 59                                                   | МУК 3.2.988-00 «Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки» т 25.10.2000 |                                              |   |   |                                   |   |
| 60                                                   | Методические указания по определению возбудителей гельминтозоонозов в пресноводных рыбах от 04.10.1999 № 13-4-2/1751                                               |                                              |   |   |                                   |   |
| 61                                                   | Методические указания по диагностике воспаления плавательного пузыря (ВПП) карпов (от 29.05.1991 № 432-3)                                                          |                                              |   |   |                                   |   |
| 62                                                   | Методические указания по определению возбудителей диплостомозов пресноводных рыб (от 22.09.1998 № 13-4-2/1404                                                      | Рыба                                         |   |   | Диплостомоз                       | - |
| 63                                                   | Методические указания по лабораторным исследованиям на саркоптоидозы животных от 20.05.1994 N 13-7-2/86                                                            | Соскоб с кожи                                | - | - | Саркоптоз                         | - |
| 64                                                   | Методические указания по лабораторной диагностике пироплазмидозов животных (от 09.11.2000)                                                                         | Кровь                                        | - | - | Пироплазмидоз                     | - |
| 65                                                   | Методические указания по лабораторной диагностике трихинеллеза животных от 28.10.1998 № 13-7-2/1428                                                                | Мышцы                                        | - | - | Трихинеллез                       | - |
| 66                                                   | ГОСТ 25383-82 Методы лабораторной диагностики кокцидиоза. П.2.1,2.2,2.3                                                                                            | Патологический материал<br>Фекалии           | - | - | Кокцидиоз                         | - |
| 67                                                   | Методические указания по лабораторной диагностике трихомоноза крупного рогатого скота от 19.03.1996 г. № 13-7-2/555                                                | Абортированные плоды<br>Слизь припуцальная   | - | - | Трихомоноз                        | - |
| <b>1.4 Санитарно – зоогигиенические исследования</b> |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   |                                   |   |
| 68                                                   | Правила бактериологического исследования кормов от 01.06.1975 п.2.1, п.2.2                                                                                         | Корма растительного, животного происхождения | - | - | Сальмонеллы                       | - |
|                                                      |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   | Кишечная палочка                  | - |
|                                                      |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   | Протей                            | - |
|                                                      |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   | Анаэробы                          | - |
| 69                                                   | ГОСТ 31674-2012 Методы определения общей токсичности                                                                                                               | Корма растительного,                         | - | - | Общее количество микробных клеток | - |
|                                                      |                                                                                                                                                                    |                                              |   |   | Общая токсичность                 | - |

|                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |   |                        |                                   |                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                   | животного происхождения                                                                                                                         |   |                        |                                   |                                                                                          |
| 70                                  | Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов ветеринарного надзора от 15.05.2002 № 13-5-20525                                                                                             | Качество дезинфекции животноводческих помещений                                                                                                 |   |                        | Бактериологическое обсеменение    |                                                                                          |
| 71                                  | Методические указания по контролю качества дезинфекции объектов, подлежащих ветеринарному надзору от 16.05.1988 № 432-3                                                                           | Качество дезинфекции животноводческих помещений                                                                                                 | - | -                      | Бактериологическое обсеменение    | -                                                                                        |
| 72                                  | Рекомендации по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору от 19.06.1988 № 432-3                                                 | Смывы с поверхностей (молочное оборудование; мясокомбинаты, боенские предприятия, колхозные рынки, мясные магазины, птицеводческие предприятия) | - | -                      | Общее количество микробных клеток | до 10000<br>10000-50000<br>более 50000                                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |   |                        | Коли-титр                         | -                                                                                        |
|                                     |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |   |                        | Патогенные бактерии               | -                                                                                        |
| 73                                  | МУК 4.2.1991-05 «Контроль соблюдения условий паровой стерилизации растворов лекарственных средств и питательных сред с применением химических индикаторов производства нпф «Винар», 18.12.2003г.» | Питательные среды                                                                                                                               | - | -                      | Стерильность                      | -                                                                                        |
| 74                                  | МУК 4.2.2316-08 Методы контроля бактериологических питательных сред.                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |   |                        |                                   | -                                                                                        |
| 2. Исследование пищевых продуктов   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |   |                        |                                   |                                                                                          |
| 2.1 Микробиологические исследования |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |   |                        |                                   |                                                                                          |
| 75                                  | ГОСТ 10444.15-94 Методы определения количества мезофильных аэробных факультативных анаэробных микроорганизмов.                                                                                    | Молоко и продукты переработки молока                                                                                                            | - | 0401-0408              | КМАФАнМ                           | 10 <sup>6</sup> КОЕ/г (см <sup>3</sup> ) - (1,0-9,9)*10 <sup>n</sup> КОЕ/см <sup>3</sup> |
| 76                                  | ГОСТ Р 54077-2010 «Молоко». Методы определения соматических клеток.                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |   |                        | Количество соматических клеток    | (90-1500) тыс/см <sup>3</sup>                                                            |
| 77                                  | ГОСТ Р 51921-02 «Мясо. Методы бактериологического анализа»                                                                                                                                        | Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышлен-                                                                                             | - | 0101-0105<br>0201-0210 | Listeria monocytoges              | -                                                                                        |
| 78                                  | ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Ме-                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |   |                        | Listeria monocytoges              | -                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                               |                                                                                |   |                        |                                                                                                                                                  |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | тоды выявления и определения бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> »                                                                                         | ности (включая яйцо-продукты)                                                  |   |                        |                                                                                                                                                  |   |
| 79 | ГОСТ Р 50454-92 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий эшерихий коли».                                               |                                                                                |   |                        | <i>Escherichia coli</i>                                                                                                                          | - |
| 80 | ГОСТ Р 52816-2007 15.02.2015                                                                                                                                  |                                                                                |   |                        | Колиформные бактерии                                                                                                                             |   |
| 81 | ГОСТ 31747-2012 «Методы определения количества бактерий группы кишечной палочки (полиморфных бактерий)»                                                       |                                                                                |   |                        | <i>Staphylococcus aureus</i>                                                                                                                     | - |
| 82 | ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> »                                                                          |                                                                                |   |                        | Бактерии рода <i>Salmonella</i>                                                                                                                  | - |
| 83 | ГОСТ 31746-2012 Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и <i>Staphylococcus aureus</i>                                 |                                                                                |   |                        | <i>Staphylococcus aureus</i>                                                                                                                     | - |
| 84 | ГОСТ 52814-2007                                                                                                                                               |                                                                                |   |                        | Бактерии рода <i>Salmonella</i>                                                                                                                  |   |
| 85 | ГОСТ Р 54674-2011 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий                   |                                                                                |   |                        | Сульфитредуцирующие клостридии                                                                                                                   | - |
| 86 | ГОСТ 7702.2.7-2013 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьих. Методы определения бактерий рода <i>Proteus</i>                                           | Продукция мясной и птицеперерабатывающей промышленности (включая яйцопродукты) | - | 0101-0105<br>0201-0210 | <i>Proteus</i>                                                                                                                                   | - |
| 87 | ГОСТ 32149-2013 Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственных птиц. Методы микробиологического анализа<br>п 7.2<br>п 8.2<br>п 9.2<br>п 10.2<br>п 11.2 |                                                                                |   |                        | <i>Staphylococcus aureus</i><br>Сальмонеллы<br>Протей<br>Кишечная палочка<br>КМАФАнМ<br>Чистота скорлупы<br>Запах содержимого яйца<br>Масса яйца | - |
| 88 | ГОСТ Р 53944-2010                                                                                                                                             | Продукты яичные                                                                |   |                        | <i>Staphylococcus aureus</i><br>Сальмонеллы<br>Протей<br>Кишечная палочка<br>КМАФАнМ                                                             |   |

|    |                            |                                                                     |   |           |                                                                                                                                      |              |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |                            |                                                                     |   |           | Чистота скорлупы<br>Запах содержимого яйца<br>Масса яйца                                                                             |              |
| 89 | ГОСТ 1168-86               | Продукция рыбоводства, продукция рыбная пищевая, икра, морепродукты | - | 0301-0308 | Колиморфные бактерии<br>Эшерихий коли<br>КМАФАнМ<br>БГКП<br>Staphylococcus aureus<br>Salmonellae<br>Сульфитредуцирующие<br>клубридии | -            |
| 90 | ГОСТ 32366-2013            |                                                                     |   |           |                                                                                                                                      |              |
| 91 | ГОСТ 19792-2001<br>п.6.7   | Продукция пчеловодства                                              | - | 0409      | Аромат, вкус                                                                                                                         | -            |
|    | п.6.8                      |                                                                     |   |           | Наличие пыльцовых<br>зерен                                                                                                           | -            |
|    | п.6.9                      |                                                                     |   |           | Массовая доля воды                                                                                                                   | 19-21%       |
|    | п.6.10                     |                                                                     |   |           | Массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сухому веществу)                                                                     | 60-90%       |
|    | п.6.11                     |                                                                     |   |           | Диастазное число (к абсолютно сухому веществу)                                                                                       | 5-10 ед.Готе |
|    | п.6.12                     |                                                                     |   |           | Оксиметилфурфураль<br>качественная реакция                                                                                           | -            |
|    | п.6.14                     |                                                                     |   |           | Механические примеси                                                                                                                 | -            |
|    | п.6.19                     |                                                                     |   |           | Общая кислотность                                                                                                                    | 1,0-4,0 см³  |
| 92 | ГОСТ Р 54644-2011<br>п.6.2 | Продукция пчеловодства                                              | - | 0409      | Аромат, вкус                                                                                                                         | -            |
|    | п.6.3                      |                                                                     |   |           | Наличие пыльцовых<br>зерен                                                                                                           | -            |
|    | п.6.4                      |                                                                     |   |           | Массовая доля воды                                                                                                                   | 19-21%       |
|    | п.6.5                      |                                                                     |   |           | Массовая доля редуцирующих сахаров (к абсолютно сухому веществу)                                                                     | 60-90%       |
|    | п.6.6                      |                                                                     |   |           | Диастазное число (к абсолютно сухому                                                                                                 | 5-10 ед.Готе |

|  |       |  |  |  |                           |                         |
|--|-------|--|--|--|---------------------------|-------------------------|
|  |       |  |  |  | веществу)                 |                         |
|  | п.6.7 |  |  |  | Оксиметилфурфураль        | -                       |
|  | п.6.8 |  |  |  | качественная реакция      |                         |
|  | п.6.9 |  |  |  | Механические приме-<br>си | -                       |
|  |       |  |  |  | Общая кислотность         | 1,0-4,0 см <sup>3</sup> |

Начальник ОГУ «Марковская райСББЖ»  
должность уполномоченного лица

М.П.



*С.Н.Маркелов*  
подпись уполномоченного лица

С.Н.Маркелов  
инициалы, фамилия уполномоченного лица